

中國電影



司公料材相照來大

DOLLAR PHOTO SUPPLIES CO.



司公來大

品用相照材器電

PHOTO SUPPLIES



TEL.
14777
16633

55
NANKING
ROAD
(EASTERN)

號五十五路京南海上



月賽第一獎
鍾品仁攝

八月下午四時
晴雲二號黃鏡
T6 1/100 秒

建築物必須以線條取勝；西式建築以明快為尚，中式者以雄偉見長。鍾君所作多以雄偉之建築物作前景，及陪襯，頗見魄力。此種作風大膽，得若天白雲之助，倍見豪放。

攝影

影並不是件時髦的玩意

，是一種科學和藝術之綜合學術。

學習攝影，可作為一種業餘生活上的正當消遣，也可作為一種學術的研究，也可藉此技術而謀生。因為各人所抱的目標不同，所以學習的態度也各異。

以攝影為一種學術來研究，倒底為數不多，在我國目前生活情形不夠安定的局勢中，以這種與生活脫離的學術來從事高深的研究，似乎尚不到時機。以攝影為一

種謀生的技術，目前祇限於「照相館」和「新聞攝影」從業者，這也是學習攝影為目標的絕對少數。大半學習攝影是為業餘的一種正當消遣，或進一步而作更深的研究工作。既然以正當消遣為目的，則應以如何路徑開始入手。

(一)對照片的愛好——開始攝影以前，總有一個時期特別的愛好照片，不論是書報雜誌上的附圖，照相館取回來的人像，朋友們所贈送的照相，親戚們所收藏的風景或明星畫片，關心着這些照片的好壞美醜，有！這種興趣以後，才能趨使着開始對攝影學習的興趣。倘使沒有這種興趣，就是立刻購備一具鏡箱，將來也沒有多大成就的，反之，在沒有購鏡箱前，必須要有這種愛好和欣賞的階段，去培養對攝影興趣的情緒。

(二)攝影基本原理的明瞭——有着充份興趣後，還不能立即就開始攝影，攝影是一種實習工作，鏡箱是一種實習用的儀器，在沒有明瞭一些基本學識以前，當然無法作實習工作，更無法來應用實習的儀器，這一點有很多初學者有着錯誤的想像：攝影祇要有鏡箱就能拍攝，愈好的鏡箱愈能拍得優良的照相，祇要有充份的經濟力來購備高貴的鏡箱，當然就能做一個「攝影家」。

·羽白· 線路常正的影攝習學

倘使走上了這條路線，就進入了學習攝影的歧途。但基本原理將從何得來？這很簡單，多讀有關攝影的書報雜誌與攝影同好多加研究，並不要以為手中還沒有一具鏡箱，預先研究這些事是多餘的。在這過程中，可明瞭自己需要購備一具怎樣的鏡箱及應用物品，開始從事進一步的工作。

(三) 鏡箱的應用——光圈、快門、距離、景深、正確的曝光，這些基本原理明瞭以後，漸漸的要把鏡箱應用得非常純熟，並且要知道這具鏡箱的可能應用範圍，優點與缺點，使鏡箱能充份的發展效能，而得到良好的效果。

(四) 自習沖晒工作——照片能拍得清晰，感光有了把握以後，自習沖晒是改進照片的出發點，單作按快門的攝影者，是不能再有充份的進步，同時也不能得到攝影的充份樂趣。沖晒是技術的，要比取景曝光等事簡單得多，祇要依照書本所指定的方法，做過一二次試驗以後，就可獲得優美的成績，不必認為沖晒是攝影過程中的畏途，看到自己所拍的作品在顯影盆中顯出照片，這是最感趣興的事。沖晒能

得到優良的成績以後，就得進一步研究放大，放大最能表達照片的優點，自己放大是發掘照片的寶藏，可利用照片很小的部份而放成一幀佳作。

(五) 取景及角度的運用——取法於成功的名作是學習取景的捷徑，儘多參看攝影書籍，多摹仿他人作品的角度，使能左右俯仰的運用自如，最好與攝影同好作集體旅行，在當時的同一景物中，可以比較一下各人所取的角度，沖晒後再比較一下各人照片的成績，究竟取景如何，優劣立判，這樣可使技術進步。

(六) 參加攝影團體——個人的見識有限，攝影也常祇會使進入一方面的發展，欲求得到攝影的更正常無止境的進展，參加攝影團體來共同研究是最適宜的，倘能有攝影先進的指導，更能進步得迅速，觀摩同好們的作品，多投稿，學習寫作，參加比賽，參加展覽，這些也是簡捷的能提高攝影的興趣。

謹以至誠，希望每個攝影愛好者都進入攝影的高深之境！





秒 1/15 F8 縮鏡光尺寸四

攝山靜郎 地聖



下光燈 秒 1/2 F 18 鏡頭距焦長

攝伯寅吳 艷嬌

5-20-1249/1113 173

木刻·浮彫·木彫。均為藝術品。木刻是木版上用刀刻繪各種圖畫，再印刷於紙上，成為木刻畫，含有強硬性之作風及有力之表現。浮彫為金屬石膏或竹片之上浮起一層裝飾物體，其取材多為花草圖案一類的單純物。木彫是在木板上彫刻高低不一的景物，一種裝飾性或紀述故事的製作。攝影能運用印製的技巧，可作類似木刻·浮彫·木彫型的相片，茲介紹數種，獻給愛好攝影同志。

「木刻」之作法，須先用刀刻製一張強硬刀痕的底片而疊印

木刻

浮彫

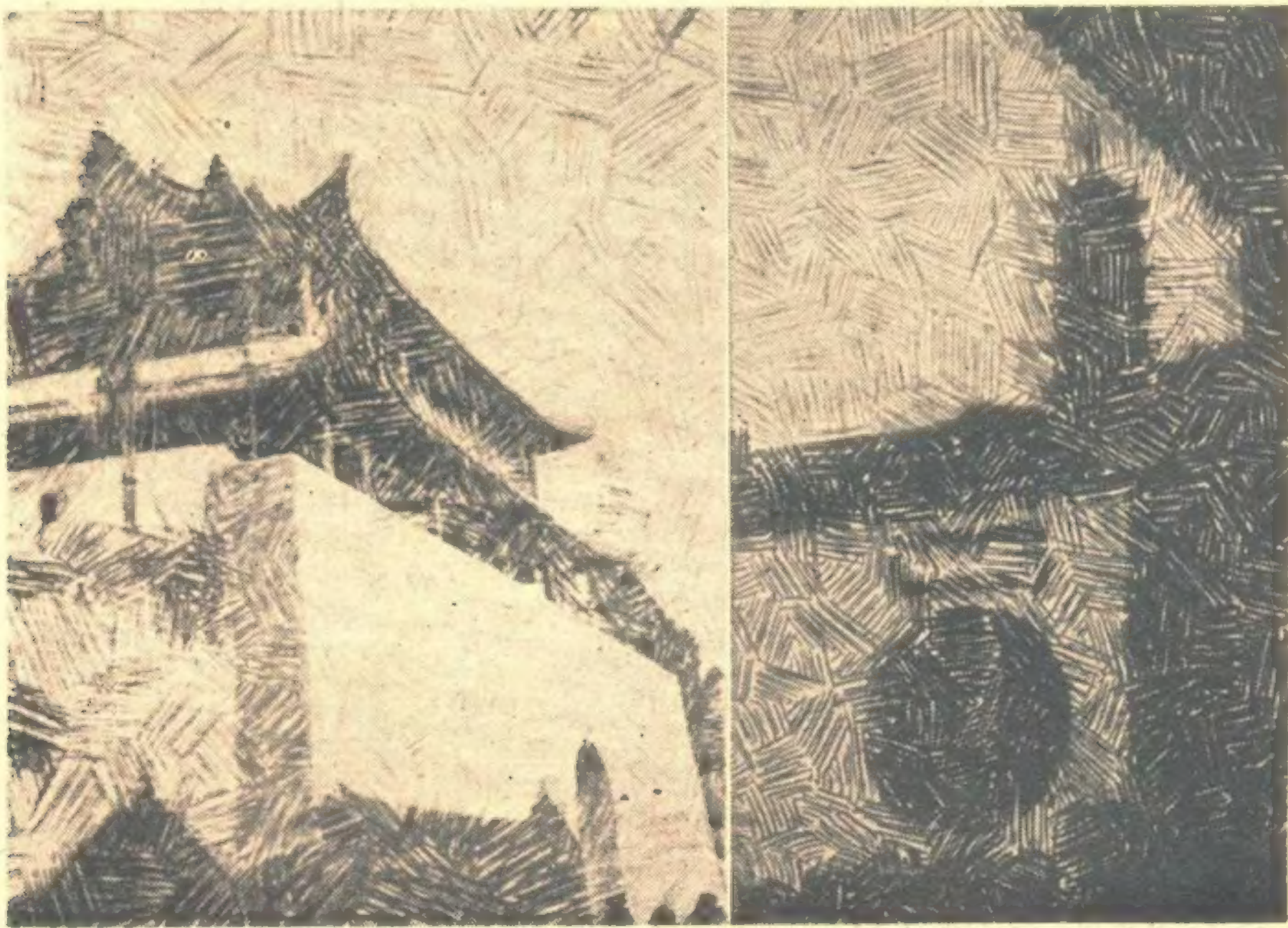
木雕

攝製法

徐德先攝撰

，可先選一張物體簡單的風景底片（景物複雜及層次太多者恐製出後模糊不清）另取一張已走光的玻璃硬片，（軟片也可應用，但容易括毛）照常顯影定影水洗，成為一張黑片，在藥膜面用小刀括出細密的透明條紋，如能依照相片上景物地位輪廓的深淺，再配合刻括更好，如是以原底片加以此製作底片複印之即得。因晒印時光線經過此強刻括的製作底片後，則原有景物即呈現刀刻線條，而含有木刻畫之趣味矣。

「浮彫」攝影：偶然試作之常覺其趣味無窮，因在一平面紙上能表現景物之凹凸，竟嘗能使人不禁以手觸摸探究之，可見其浮彫意味之濃厚。未明瞭其攝製法者，更覺新奇，但其原理及製法，甚為簡易。先攝一對光黑影相片，務須構圖比較簡單，輪廓清楚，即以此黑影片（Negative）之底片，晒印於幻燈片上（若無幻燈片，可用普通底片代替。在暗房內以普通底片與黑影片一同夾入晒夾內，照普通晒像方法感光，底片感光性較印像紙為快，感光時間須減短數倍至十數倍，照平常顯影定影水洗，晾乾印成。）而得一正片（Positive）之底片。如是將此二底片密切重疊，須稍移使二底片之影紋略有參差，晒印



於印像紙上，即成「浮彫」型之攝影。因二底片重疊後再稍移動，略有參差後則黑影輪廓之某一邊即更重疊，另一邊即略露空間，如是印出後物體（如竹葉）為灰色，其一邊為白色，另一邊為黑色，而有凹凸立體之感覺。

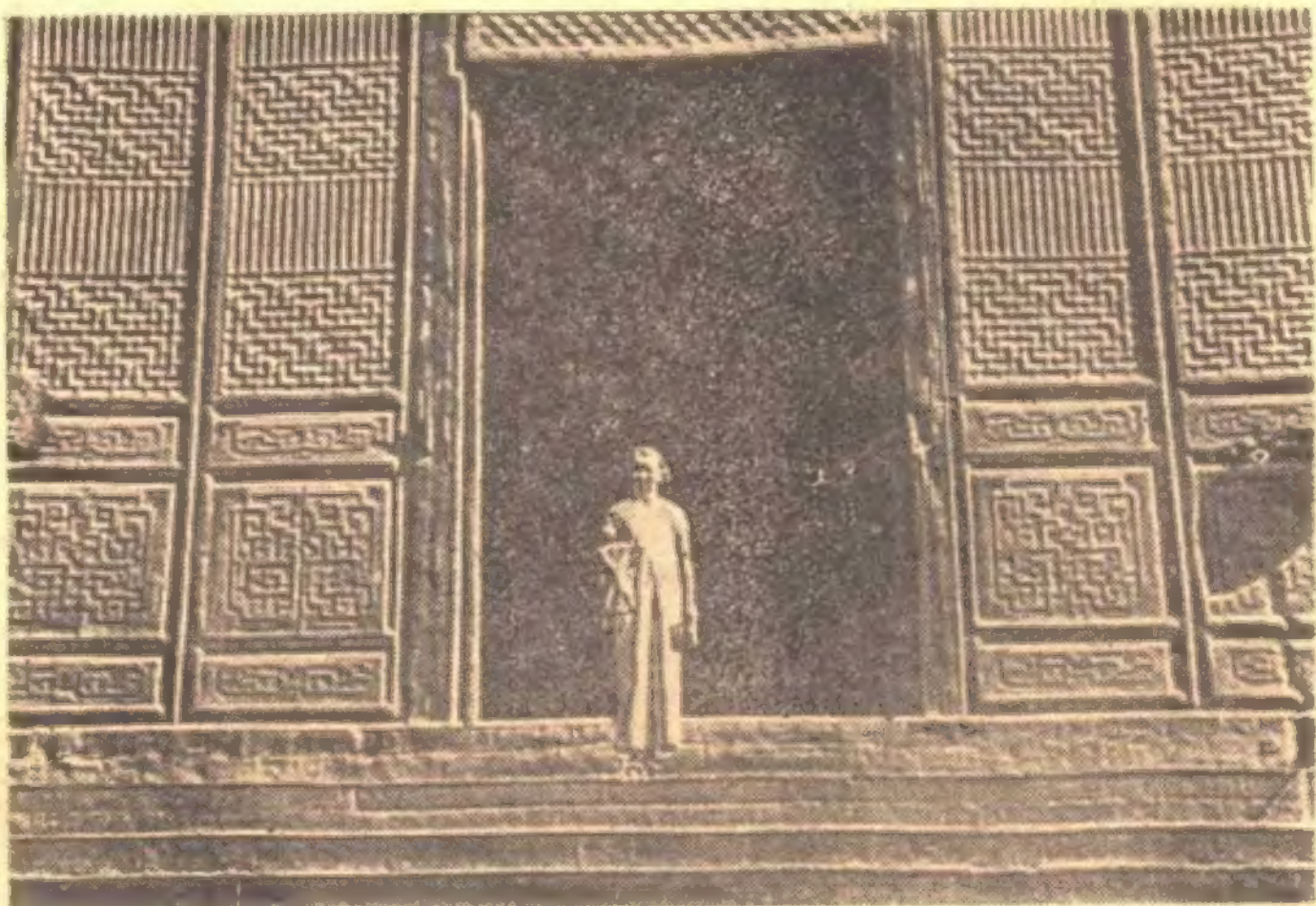
「木彫」攝影好似一方木質彫刻物所拍攝而成。在古老建築物門窗、屏風、箱櫃上常彫刻有故事人物風景花卉等。若取攝一張普通人物、建築、靜物或風景相片，不用對光拍攝，以上述浮彫攝影的製法，印製後即成木彫型，因黑影相片輪廓簡單，製成後僅以平面浮起一層，類似平面浮彫，順光所攝的相片層次多，倘取材得當，製成後即似木彫物也。



攝影愛好者如無自備暗房或不善沖洗者，亦可選取適當的順光及逆光黑影底片，於晚間全黑室內，剪取未用過的軟片，與底片一同緊

夾在一塊淨玻璃和一塊硬紙版中間，開普通電燈使其感光，用黑紙包妥，送交沖晒店沖洗，成為一正片底片，再與負片底片疊印，即成浮彫或木彫型的相片。

木刻型相片應用之刻括刀紋痕跡之底片，亦可委託沖後，自行刻括而成之。方法均甚簡易，而頗為新穎趣味也。





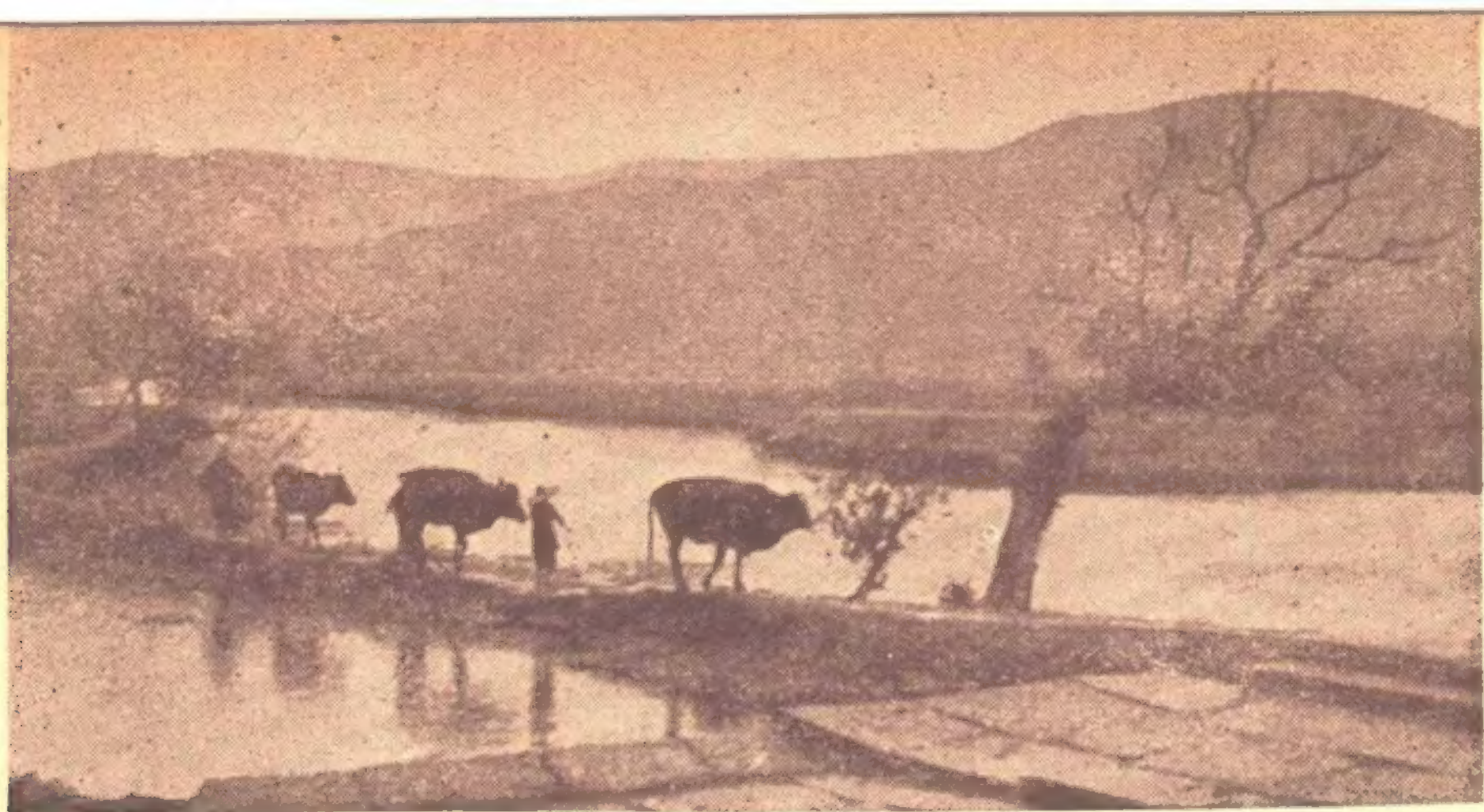
鏡紅號二 秒 1/30 F 11 午中月八

攝寥天謝 烟無寂寺山

鏡黃號二 秒 / 1100 F 8 時四午下秋澤

攝行中吳 影塔照溪清





鏡黃淡 秒 1/50 F 5.6 沉陰雨細秋溼

攝蒼澤林 東橋過罷牧

鏡黃號二 秒 1/50 F 11 時三午下夏暮

攝樵古唐 村古籠雲白



GLAMOUR GIRL

• 陳懷德攝撰 •



人像攝影除了以留作紀念外，近年更在發展到另一種應用上，跟着社會的進化，形成了比衣食住行更複雜的生活，就是「美化」；也認為是件重要的事。

歐美各國，已把攝影充份應用到實際的生活上；電影的攝製，學校的教材，家庭的裝飾等，各種商品廣告上也用攝影來代替了美女畫片，在生活上已發現與攝影不能分離。

美國近年來有很多女子以供攝影為職業，「封面女郎」(Cover Girl) 這名詞對於一個年輕的女子是多麼誘惑，美麗的面貌，輕盈的笑容，苗條的身段，豐滿的軀體，都是足夠自豪的。將這些女性的美來拍成照片，應用在商業上廣告上，是多使人滿足的職業。

但在實際上，封面女郎本來決沒有這樣完美的條件，上帝沒有造出這樣十全十美的人物，這就是利用了攝影的藝術和技巧，綜合了封面女郎固有的美點而製成的一種藝術品。

攝影上有 Glamour Girl 及 Pin-up Girl 的名詞，意思就是說：要將一個平凡的女子，經過了攝影師的處理，拍出一幅照片，有誘惑感人的魔力。

假使請一位小姐來拍這一類的照片，第一先要明瞭這對象面貌和輪廓的優點和缺點，強調優點，遮蓋缺點，是攝影的人應有的技巧。在未攝影之前，最好先從各個觀點來觀察一下，用那一個角度來



拍攝最為相宜，最能表達攝影模特兒的長處。

Glamour Girl 的攝影工作，最好在燈光下進行，因為光線容易控制，就可獲得更美好的成績。但許多初學者倘沒有這些燈光設備，日光下也能得到良好的照片。

在適當的日光下拍攝人像，當以上午十時或下午三時左右最佳，冬季的日光較夏季的為柔和，更適宜於拍攝人像。

在日光下可用較速的快門，使鏡箱握在手中可活動自如，用 1/50 秒頗為合適，不致使拍得的影像發現震動，用 f/11 或 f/16 的光圈，景深也已很足夠。在室外，最好在一個幽雅的花園中，可利用現成的環境來增加照片的情調。

一幀成功的 Glamour Girl 照片，須要抓住情感，使表情動人，使每個人看了都起一種好感，當然，模特兒的條件也是成功的一個要素。

自呆板的表情，由淺笑而到狂笑，那一個時期最為嫵媚動

人，這就須憑拍攝者的欣賞能力來判斷。

倘用一具自動停片的小鏡箱，則可藉此連續不斷的攝取，當被拍者已安排好了地位後，用各種不同的觀點，從左側面到右側面，由這樣的幾種角度中，當可選出一張比較滿意的照片來。

本期封面及本頁所刊的照片，均為「松花江上」影片中的張瑞芳小姐，左首的三幀是連續拍攝的，可說是獲得封面攝影中的犧牲者。左上一幀，臉部的角度太高，並且笑容平淡，左中一幀，因光線及角度的不佳，把體骨拍得非常明顯，應設法把缺點遮去。左下一幀，大體上尚可一看，但也不夠生動。

倘感覺戶外人像攝影難獲良好的成績，不妨照上面的各種方法一試。

所刊照片，都用綠來鏡箱，持快全色片，初冬下午，陽光微弱，f/5.6，1/50 秒攝。



秒 1/25 F 3.5 時五晚冬 攝華光劉 亭堂卜預 秒 1/50 F 11 攝域開王 山河戀士壯



秒 1/2 F 8 攝薄克沈 嚴莊相寶



佳作選刊



靈峯梅月 郭蘭榮攝

F 8 1/25 秒 中黃鏡

秒 1/25 F 11 朝秋 攝映之劉 昏黃約



峯自龍來泉自冷

吳開先攝 F 11 1/50 秒



鏡黃淡 秒 1/25 F 11 攝傑志通 園構 時四午下夏初 秒 1/50 F 8 攝珩 王 靜畫廊長





鏡黃中 秒 1 50 f 11

攝多湘錢 懸帆一正風 闊岸二平湖

卅五種軟片沖洗法

• 毛嘉善 •

卅五種型鏡箱，大都具有 F35 以上光圈之鏡頭，收光力大，景深範圍廣，軟片經濟，箱身輕小，頗為業餘攝影者所樂用，惟因底片尺寸太小，倘用普通方法顯影，則放大後粒子粗糙，殊難悅目，故必須用微粒顯影法以補救之；如能用微粒軟片如 Kodak Panatomic-X Film，則能得更好結果，現將該項沖洗方法分述於後：

各種溶液之配製 一、顯影液 微粒顯影，應用緩和的顯影液，市上配方甚多，以前大多用配方 D-19，惟該方之成績，祇能將底片放大七至十倍，現頗多改用 DK-20 配方，其成績可放大至十五倍，筆者用特快軟片可放大至 20×25 吋而不顯粒子，其配方如後：

DK-20 微粒顯影液

溫水（華氏一二五度）

三〇五〇 公撮 (c.c.)

衣倫或米吐耳 Elon or Metol

二·五公分 (gram)

亞硫酸鈉乾粉 Sodium Sulfite, desiccated

五〇 公分



鏡黃淡 秒 1/25 F 5.6

攝龍一穆 喧聞不高牆 翠置深密枝

柯達兒克 Kodalk

1 公分

硫氰化鉀 Potassium Thiocyanate

0.5 公分

溴化鉀 Potassium Bromide

0.25 公分

加冷水至 500 公撮

配製顯影液或其他溶液欲得最大效果時，最好用蒸溜水，藥品應純粹而新鮮，各項藥品應依照配方次序，緩緩加入，上項藥品完全溶離後，始可加入次項藥品，須常用玻璃調藥杆攪動之，俟溶液冷卻後，可用濾紙或一塊脫脂棉花，放在玻璃斗內，將溶液濾入清潔之一磅裝玻璃瓶內，而後塞緊保存之。

二、急制堅膜液 微粒顯影之進行，應一絲不拘非常當心的處理，故著錄顯影者，常常自己中洗，以免底片受傷，是以在顯影之後，定影之前，應用此項溶液使顯影作用受到重亞硫酸鈉的酸性中和而停止，同時鉻礬可使藥膜硬化，以免受傷，其配方如後：

急制堅膜液 Short-Stop and Hardener

Solution

水 500 公撮 (c.c.)

鉻礬 Chrome Alum

1 公分 (gram)

重亞硫酸鈉 Sodium Bisulfite

10 公分

此項溶液宜在應用時調製之，用過後不能再用。



駝伏

R. Bernhard 攝

人體的近影，似乎比較全身容易，可以不必十分顧慮到背景和陪襯，祇須一部份的取舍，但須注意避免太多面積的強光佔據畫面，光線須柔和而不失清晰，此種的肋骨陰影為唯一弱點，似與手臂和膝灣有一些不相稱的感覺。

三、定影液 定影宜採用 E-15 酸性堅膜定影液，其配方如後：

溫水(華氏一二五度)

1100 公撮(c.c.)

大蘇打 Hypo 110 公分(gram)

亞硫酸鈉乾粉 Sodium Sulfite, desiccated 7.5 公分

醋酸(百分之二十) Acetic Acid (28%) 110 公撮

110 公撮

硼酸(結晶體) Boric Acid (Crystals) 11.75 公分

11.75 公分

鉀礬 Potassium Alum 7.5 公分

7.5 公分

加冷水至

500 公撮

各藥依次溶解，百分之二十八醋酸，可用水醋酸三份清水八份和淡之，硼酸應用結晶體，硼酸粉溶解甚難不宜採用；溶液冷卻後，濾入瓶中保存備用。

沖洗之進行程序 卅五種軟片之沖洗，最好採用定時間，定溫度的顯影罐顯影法，因為罐中顯影，可使軟片全部浸潤液內，使底片各部同時平均進行顯影，攪動時並可避免摩擦，更適合全色片在完全黑暗中顯影之特徵。其手續如後：

一 用寒暑表測量各種溶液(指前述三種)之溫度是否均在同一標準，否則將溶液瓶浸在裝滿熱水或冰水之盆內調整至華氏六十五度至七十度間，調整時應將溶液攪動，否則瓶底與瓶口之溫度不同，同時應注意貯藏瓶，避免浸入熱水中而爆裂。

二 在完全黑暗之暗房內，或用黑布袋，將軟片退出暗盒，裝入顯影罐之承片架內，裝片時以大指食指輕握軟片兩邊邊緣，裝竣後將罐蓋蓋上，即可開燈或自黑布袋取出，在明亮處從事工作。

三 將顯影液倒入罐內(記住倒入之時間)後，在罐底用手輕拍數次，可使除去氣泡，同時

類例

V. Havemann 攝

這祇是一種新奇的作品，
繪光線構圖至於人體本身，
的線條，都不是最滿意；
海風裏吹散的頭髮，顯得
很生硬，沙灘上的投影，
適在肩膀部份越出了畫面，
右腿的陰影和遠處平正
的地平線，都是疵點，幸
虧有海潮破除了單調。



將承片架向右攪動，此後每隔二分鐘應攪動一次，直至顯影完竣，（X-120 配方在華氏六十五度時，特快片 Super XX 為廿八分鐘，快片 Plus X 及慢片 Panatomic X 各十八分鐘）。

四 俟顯影時間到達，即將堆內顯影液倒出，（如無白天倒水設備之顯影罐，應在暗房內倒水及換水）換入急制堅膜液，同時將承片架連續不停攪動，約三五分鐘，使藥膜充份堅膜。

五 倒出急制堅膜液並棄去之，立即注入定影液並攪動之，以後每隔二分鐘攪動一次至十分鐘，定影可充份完畢。

六 開啟堆蓋倒去定影液，（用過之定影液，不能再作定影微粒軟片之用，祇可定影像片）換注冷水立即倒去，重換清水注入約五六次，（在此五六次換水漂洗情形下，可將底片上所遺留之大蘇打洗去百分之七十五）再將底片連同承片架，放在自來下流動漂洗十分鐘，水洗便已充分，否則感光藥膜內動物膠之膨脹將隨水洗時間增加而愈甚，結果粒子便又粗糙，故顯影定影水洗三者之時間，應同樣注意。

七 水洗完畢後，將底片抽出懸起，用潮濕之海綿或小块潮濕之脫脂棉花，在底片兩面輕輕揩去遺留之水漬，並須在一小時內晾乾之，或將底片浸入酒精內片刻而後晾乾，則晾乾之時間更快。

八 晾乾後之底片，其彎曲之程度甚為輕微，可將其剪成六張一段，套入透明紙所製之封袋內保藏之，不可將底片捲緊，極易擦留痕跡。

總之微粒顯影是一件精細的工作，應當依照上述方法一絲不苟的做去，尤其是各種溶液的溫度，應當調整在同一標準（華氏 65 度）並宜常用新鮮配製的溶液；軟片的兩面，在可能範圍內，從鏡箱內取出至沖洗完畢止，勿與手指或其他物件接觸，可免摩擦及指印，沖洗盆罐應事前洗滌清潔，溶液必須過濾純淨，結果必甚完美，業餘攝影者之樂趣，便在於此。



鏡黃中 秒 1/50 F 11 時九晨冬

• 攝傑震宋 •

秒 1/25 F 16 • 攝踐勾張 •

秒五十 F 4.5 攝佐鴻陳 •

秒 1/25 F 11

• 攝年康泰 •



讀者影展

秒 1/25 F 11 • 攝雲旺白 •



鏡綠 秒 1/100 F 11 • 攝仁祖童 •



鏡黃淡 秒 1/25 F 16 時三千下春初

• 攝華派頓 •

秒一 F 2

• 名失 •

一月份月賽「家庭生活」

每一個人都有一个家，但各人的生活略有不同，而家庭中各人的音容笑貌，舉止動態，又各不相同，老祖父煨腳爐，老祖母拌貓飯，父親把壺獨酌，妹妹燈下溫課，這種迂慢或興奮的情緒，都可拍些照片，留在幾年以後再看，要算最有意義的了。冬季的戶外太蕭寂，在家裏實習一些戶內的攝影，既溫暖，又興趣，請在假期內拍些寄來參加，二月底截止。

二月份月賽「得意之作」

研究攝影後總有幾幀比較滿意的照片，有些照片自己看看很得意，在別人的觀點裏，或許覺得平淡，我們用公正的眼光來比較一下，請各人投寄自己認為得意之作，每人限投一張，作為自己的代表作品，已得過獎的照片，請勿再寄來。

三月份月賽「春的象徵」

春天又將來臨，大地回春，更使人們覺得無限的興奮，流水如矢，青春不再，望把握着這攝影最好的季節，多拍幾幀可紀念的照片，在三月底前寄來。

四月份月賽「靜物」

春天盛開的花，是很好作為靜物的題材。凡戶外戶內的東西，到處都是靜物，祇要注意構圖和光線，不難成為佳作，請拍一些特出的作品寄來。

第五獎 喬傑林攝 F 11 1/100 秒 淡黃鏡



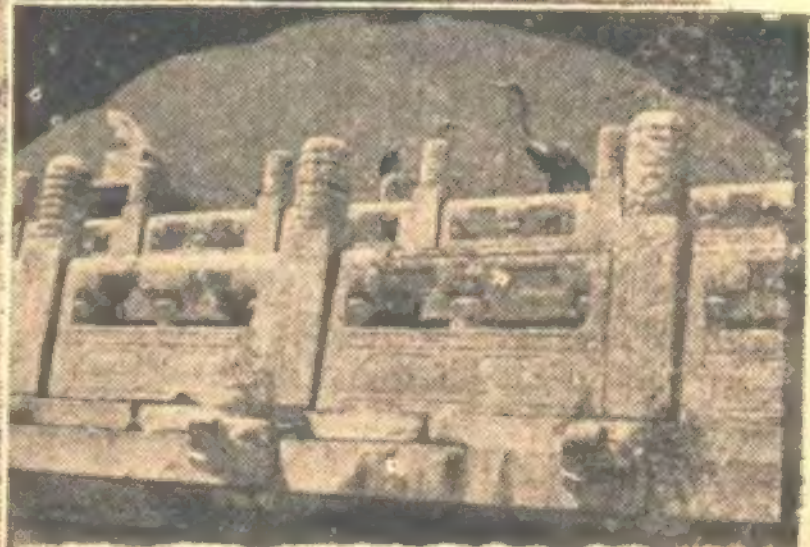
第三獎 施葆光攝

F 11 1/50 秒 深秋下午



第四獎 秦康年攝

F 16 1/20 秒



第四獎 周義攝 F 2.5 1/30 秒 淡黃鏡



中國攝影學會預訊

近年來影壇方面非常沉寂，戰前的許多攝影團體，雖有一部份已告恢復，但仍未見活躍。中國攝影學會為戰前的一個攝影藝術的研究團體，該會創辦人林澤蒼君已着手復會工作，當為好愛攝影同志的好消息，章程及入會書均在編印中，讀者願參加者，非常歡迎，索章可由本刊代辦，附郵常可寄奉不悞。

十月份月賽

「亭臺樓閣」揭曉

- 第一獎 一名 國幣五十萬元
鍾品仁君 北平清華園新西院四十七號丙
- 第二獎 一名 國幣二十萬元
徐乃昌君 上海古拔路一九七弄二十六號
- 第三獎 二名 各得國幣十萬元
施葆光君 上海霞飛路霞飛坊九號
宋學謙君 南京中山路三七五號中央青年部
- 第四獎 五名 各得國幣五萬元
孫卓敏君(青島) 史伯奎君(上海)
周義君(天津) 秦康年君(上海)
沈克祥君(上海)
- 第五獎 十名 各得國幣三萬元
胡一龍君(上海) 陳維聲君(上海)
厚清心君(杭州) 劉葆欽君(台灣)
黃俊卿君(福州) 鄭家駿君(杭州)
陳樹霖君(福建) 喬傑林君(青島)
劉文英君(河北) 嵇幼鴻君(北平)

內政部登記證京警滬字三九一號
中華郵政認為一類新聞紙之古號

中國攝影月刊

• 第十三期 •

每冊國幣二萬五千元
(外埠零售，酌加郵費)

中華民國37年1月30日

• 編輯 • 發行 •

中國攝影出版社

上海郵政信箱三六六號

• 經售 • 華華書報社

上海安慶路三八二號

月賽：讀者均可參加，所投照片概不退回。

稿件：有關攝影之文字及照片均所歡迎。

訂閱辦法：

預繳國幣十五萬元，按期照定價八折扣除，儘先寄發，寄費平郵不加，遺失不補，掛號，航空照扣，請預先聲明。